



报告编号: CYKEL250104B01

新疆昌源水务科学研究院有限公司
库尔勒分公司

检 测 报 告

项目名称: _____ / _____
样品类型: _____ 生活饮用水 _____
委托单位: _____ 焉耆广旭水务有限责任公司 _____
报告日期: _____ 2025 年 9 月 25 日 _____

报告编号: CYKEL250104B01

说明

一、对检测结果有异议者,应提出复检书面申请,申请应在收到检验检测报告之日起,或在指定领取检验检测报告期限终止之日起10日内向本公司提出,逾期不予受理。

二、本报告未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)。

三、未经检测机构同意,检测报告不得进行商业用途。

四、未盖“检测专用章”、未经签字或涂改的报告均无效。

五、凡委托方送检的样品,检测结果只对收到的样品负责。

六、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

七、结果有“<”表示浓度低于方法检出限,其数值为该项目的检出限。

八、检测机构联系地址:新疆巴州库尔勒市香梨大道6号6楼办公室

邮编: 841000

电话: 0996-2292070

传真: 0996-2292070

报告编号: CYKEL250104B01

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	焉耆广旭水务有限责任公司			联系人	刘长虹
样品来源	委托承检方采样	样品数量	1份	电话	15999011121
收样日期	2025.9.4	分析日期	2025.9.4至2025.9.17	检测项数	38项
样品编号	250104S01		样品类型	生活饮用水	
采样地点	焉耆广旭水务有限责任公司出厂水 (N42° 3' 47", E86° 32' 17")		样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装	
检测项目	检测结果	限值	检测项目	检测结果	限值
色度/(度)	<5	≤15	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	0.30	≤3
浑浊度/(NTU)	0.8	≤1	铝/(mg/L)	<0.008	≤0.2
臭和味	无	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	0.005	≤0.05
肉眼可见物	无	无	氨(以N计)/(mg/L)	<0.02	≤0.5
pH	7.89	6.5-8.5	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
溶解性总固体/(mg/L)	262	≤1000	游离氯/(mg/L)	0.37	出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	98.1	≤450	镉/(mg/L)	<0.0005	≤0.005
铜/(mg/L)	<0.20	≤1.0	铅/(mg/L)	<0.0025	≤0.01
锌/(mg/L)	<0.05	≤1.0	铁/(mg/L)	<0.30	≤0.3
汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001	锰/(mg/L)	<0.10	≤0.1
砷/(mg/L)	0.0027	≤0.01	三氯甲烷/(mg/L)**	0.00114	≤0.06
菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100	一氯二溴甲烷/(mg/L)**	0.00301	≤0.1
总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出	二氯一溴甲烷/(mg/L)**	0.00257	≤0.06
大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出	三溴甲烷/(mg/L)**	0.00201	≤0.1
硫酸盐/(mg/L)*	40	≤250	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和)/(mg/L)**	0.112	该类化合物中各种化合物实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
氟化物/(mg/L)*	0.1	≤1.0	二氯乙酸/(mg/L)**	<0.0037	≤0.05
硝酸盐(以N计)/(mg/L)*	1.13	≤10	三氯乙酸/(mg/L)**	<0.0044	≤0.1
氯化物/(mg/L)*	28.4	≤250	氯酸盐/(mg/L)**	<0.0050	≤0.7
总α放射性/(Bq/L)**	0.345±0.044	≤0.5(指导值)	总β放射性/(Bq/L)**	0.119±0.022	≤1(指导值)

备注: 标准依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
 “*”为有能力分包项目; “**”为无能力分包项目
 分包方为: 新疆中测试试有限责任公司, 资质证书号为: 213108110002

编制人:

审核人:

签发人:

2025年9月25日

报告编号: CYKEL250104B01

附表 1: 检测依据

检测项目	检测依据	检测项目	检测依据
色度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 4.1 铂-钴标准比色法	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第7部分:有机物综合指标》 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
浑浊度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 5.1 散射法-福尔马肼标准	铝	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 4.1 铬天青S分光光度法
臭和味	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 6.1 嗅气和尝味法	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 7.1 直接观察法	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 11.1 纳氏试剂分光光度法
pH	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 8.1 玻璃电极法	氰化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 11.1 称量法	游离氯	GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法第11部分:消毒剂指标》 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	镉	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
铜	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 7.2 火焰原子吸收分光光度法	铅	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
锌	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 8.1 火焰原子吸收分光光度法	铁	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 5.1 火焰原子吸收分光光度法
汞	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 11.1 原子荧光法	锰	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 6.1 火焰原子吸收分光光度法
砷	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 9.1 氢化物原子荧光法	菌落总数	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》 4.1 平皿计数法
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》 5.1 多管发酵法	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》 7.1 多管发酵法

报告编号: CYKEL250104B01

附表 1: 检测依据

检测项目	检测依据	检测项目	检测依据
三氯甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	一氯二溴甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
硫酸盐*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 4.3 铬酸钡分光光度法(热法)	二氯一溴甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
氟化物*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 6.3 氟试剂分光光度法	三溴甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
硝酸盐(以N计)*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 8.2 紫外分光光度法	三卤甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
氯化物*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 5.1 硝酸银容量法	二氯乙酸**	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标》 15.2 离子色谱-电导检测法
总 α 放射性**	GB/T 5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法》第13部分:放射性指标 4.1 低本底总 α 检测法	三氯乙酸**	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标》 16.2 离子色谱-电导检测法
总 β 放射性**	GB/T 5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法》第13部分:放射性指标 5.1 低本底总 β 检测法	氯酸盐**	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标》 21.2 离子色谱法

报告编号: CYKEL250104B01

附表 2: 主要监测仪器

仪器型号及名称	仪器编号
CT12 浊度仪	CYKEL/YQ. A-035
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
722N 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-005
A3AFG-12 原子吸收分光光度计	CYKEL/YQ. A-006
AFS-933 原子荧光光度计	CYKEL/YQ. A-007
PHBJ-260 便携式 pH 计	CYKEL/YQ. A-046
QUITIX224 万分之一天平	CYKEL/YQ. A-010
RW7 便携式余氯测定仪	CYKEL/YQ. A-047
DH4000B11 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-016
DH630D 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-032

附表 3: 分包项目主要监测仪器

检测仪器名称及编号	仪器型号
气相色谱仪 XJZC304**	A60Pro
离子色谱仪 XJZC181**	PIC-10A
可见分光光度计 XJZC116*	721G
紫外可见分光光度计 XJZC130*	UV1801
(四通道)低本底 α/β 测量仪 XJZC332**	FYFS-400X

报告结束



报告编号: CYKEL250104B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司
库尔勒分公司

检 测 报 告

项目名称: _____ / _____

样品类型: _____ 地下水 _____

委托单位: _____ 焉耆广旭水务有限责任公司 _____

报告日期: _____ 2025 年 9 月 25 日 _____

报告编号: CYKEL250104B02

说 明

一、对检测结果有异议者,应提出复检书面申请,申请应在收到检验检测报告之日起,或在指定领取检验检测报告期限终止之日起 10 日内向本公司提出,逾期不予受理。

二、本报告未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)。

三、未经检测机构同意,检测报告不得进行商业用途。

四、未盖“检测专用章”、未经签字或涂改的报告均无效。

五、凡委托方送检的样品,检测结果只对收到的样品负责。

六、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

七、结果有“<”表示浓度低于方法检出限,其数值为该项目的检出限。

八、检测机构联系地址:新疆巴州库尔勒市香梨大道 6 号 6 楼办公室

邮编: 841000

电话: 0996-2292070

传真: 0996-2292070

报告编号: CYKEL250104B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	焉耆广旭水务有限责任公司			联系人	刘长虹
样品来源	委托承检方采样	样品数量	1 份	电话	15999011121
收样日期	2025. 9. 4	分析日期	2025. 9. 4 至 2025. 9. 17	检测项数	39 项
样品编号	250104S02			样品类型	地下水
采样地点	焉耆广旭水务有限责任公司 7 号井水源水 (N42° 4' 4", E86° 32' 2")			样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
1	色度/ (度)	<5	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》4.1 铂-钴标准比色法		
2	浑浊度/ (NTU)	<0.5	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》5.1 散射法-福尔马肼标准		
3	臭和味	无	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》6.1 嗅气和尝味法		
4	肉眼可见物	无	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》7.1 直接观察法		
5	pH	7.94	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》8.1 玻璃电极法		
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	117.9	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法		
7	溶解性总固体/ (mg/L)	285	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》11.1 称量法		
8	挥发性酚类(以苯酚计) / (mg/L)	<0.002	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法		
9	阴离子表面活性剂/ (mg/L)	<0.05	GB 7494-1987《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》		
10	氰化物/ (mg/L)	<0.002	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法		
11	硫化物/ (mg/L)	<0.02	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》9.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法		
12	氨(以 N 计) / (mg/L)	<0.02	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》11.1 纳氏试剂分光光度法		
13	亚硝酸盐(以 N 计) / (mg/L)	<0.001	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》12.1 重氮偶合分光光度法		
14	铝/ (mg/L)	<0.008	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》4.1 铬天青 S 分光光度法		
15	钠/ (mg/L)	38.0	GB/T5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分 金属和类金属指标》25.1 火焰原子吸收分光光度法		
16	铬(六价) / (mg/L)	0.004	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》13.1 二苯碳酰二肼分光光度法		
17	铁/(mg/L)	<0.30	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》5.1 火焰原子吸收分光光度法		
18	锰/(mg/L)	<0.10	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》6.1 火焰原子吸收分光光度法		
19	铜/(mg/L)	<0.20	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》7.2 火焰原子吸收分光光度法		
20	锌/ (mg/L)	<0.05	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》8.1 火焰原子吸收分光光度法		
21	镉/ (mg/L)	<0.0005	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》12.1 无火焰原子吸收分光光度法		

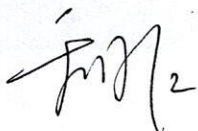
报告编号: CYKEL250104B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	焉耆广旭水务有限责任公司			联系人	刘长虹
样品来源	委托承检方采样	样品数量	1 份	电话	15999011121
收样日期	2025.9.4	分析日期	2025.9.4 至 2025.9.17	检测项数	39 项
样品编号	250104S02		样品类型	地下水	
采样地点	焉耆广旭水务有限责任公司 7 号井水源水 (N42° 4' 4", E86° 32' 2")		样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装	
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
22	铅/(mg/L)	<0.025	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》14.1 无火焰原子吸收分光光度法		
23	汞/(mg/L)	<0.0001	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》11.1 原子荧光法		
24	砷/(mg/L)	0.0026	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》9.1 氢化物原子荧光法		
25	硒/(mg/L)	<0.0004	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》10.1 氢化物原子荧光法		
26	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L)	0.35	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第 7 部分:有机物综合指标》4.1 酸性高锰酸钾滴定法		
27	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第 12 部分:微生物指标》4.1 平皿计数法		
28	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	GB/T5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第 12 部分:微生物指标》5.1 多管发酵法		
29	氟化物/(mg/L)*	0.14	《水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法》(G HJ 488-2009)		
30	硝酸盐(氮)/(mg/L)*	1.10	《水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法》(GB 7480-87)		
31	氯化物/(mg/L)*	32.2	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》(GB11896-89)		
32	硫酸盐/(mg/L)*	46	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》(HJ/T 342-2007)		
33	三氯甲烷/(μg/L)**	<0.032	《生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法		
34	四氯化碳/(μg/L)**	<0.0056	《生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法		
35	苯/(μg/L)**	<3	《水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》(HJ 810-2016)		
36	甲苯/(μg/L)**	<3	《水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》(HJ 810-2016)		
37	碘化物/(mg/L)**	<0.025	《地下水水质分析方法第 56 部分:碘化物的测定淀粉分光光度法》(DZ/T 0064.56-2021)		
38	总 α 放射/(Bq/L)**	0.271±0.048	《总 α 放射性的测定 厚源法》(HJ 898-2017)		
39	总 β 放射/(Bq/L)**	0.148±0.026	《总 β 放射性的测定 厚源法》(HJ 899-2017)		
备注:标准依据《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 “*”为有能力分包项目; “**”为无能力分包项目 分包方为:新疆中测测试有限责任公司,资质证书号为:213108110002					

编制人:



审核人:



签发人:



2025 年 9 月 25 日

报告编号: CYKEL250104B02

附表 1: 主要监测仪器

仪器名称及型号	仪器编号
CT12 浊度计	CYKEL/YQ. A-035
T700A 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
722N 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-005
A3AFG-12 原子吸收分光光度计	CYKEL/YQ. A-006
AFS-933 原子荧光光度计	CYKEL/YQ. A-007
PHBJ-260 便携式 pH 计	CYKEL/YQ. A-046
DH630D 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-033
GNP-9080 隔水式恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-015

附表 2: 分包项目主要监测仪器

检测仪器名称及编号	仪器型号
可见分光光度计 XJZC116*	721G
(四通道) 低本底 α 、 β 测量仪 XJZC332**	FYFS-400X
(六通道) 低本底 α 、 β 测量仪 XJZC526**	FYFS-400X
气相色谱仪 XJZC304**	60Pro
气相色谱-质谱联用仪 XJZC189**	luras690/SQ8T



报告编号: CYKEL250104B03

新疆昌源水务科学研究院有限公司

库尔勒分公司

检 测 报 告

项目名称: _____ /

样品类型: _____ 生活饮用水

委托单位: _____ 焉耆广旭水务有限责任公司

报告日期: _____ 2025 年 9 月 25 日

报告编号: CYKEL250104B03

说明

一、对检测结果有异议者,应提出复检书面申请,申请应在收到检验检测报告之日起,或在指定领取检验检测报告期限终止之日起10日内向本公司提出,逾期不予受理。

二、本报告未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)。

三、未经检测机构同意,检测报告不得进行商业用途。

四、未盖“检测专用章”、未经签字或涂改的报告均无效。

五、凡委托方送检的样品,检测结果只对收到的样品负责。

六、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

七、结果有“<”表示浓度低于方法检出限,其数值为该项目的检出限。

八、检测机构联系地址:新疆巴州库尔勒市香梨大道6号6楼办公室

邮编: 841000

电话: 0996-2292070

传真: 0996-2292070

报告编号: CYKEL250104B03

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	焉耆广旭水务有限责任公司			联系人	刘长虹
样品来源	委托承检方采样	样品数量	1份	电话	15999011121
收样日期	2025.9.4	分析日期	2025.9.4至2025.9.17	检测项数	38项
样品编号	250104S03		样品类型	生活饮用水	
采样地点	焉耆县城污水处理厂末梢水 (N42° 4' 51", E86° 34' 4")		样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装	
检测项目	检测结果	限值	检测项目	检测结果	限值
色度/(度)	<5	≤15	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	0.33	≤3
浑浊度/(NTU)	0.7	≤1	铝/(mg/L)	<0.008	≤0.2
臭和味	无	无异臭、异味	铬(六价)/(mg/L)	0.005	≤0.05
肉眼可见物	无	无	氨(以N计)/(mg/L)	<0.02	≤0.5
pH	7.89	6.5-8.5	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
溶解性总固体/(mg/L)	264	≤1000	游离氯/(mg/L)	0.41	出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	97.9	≤450	镉/(mg/L)	<0.0005	≤0.005
铜/(mg/L)	<0.20	≤1.0	铅/(mg/L)	<0.0025	≤0.01
锌/(mg/L)	<0.05	≤1.0	铁/(mg/L)	<0.30	≤0.3
汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001	锰/(mg/L)	<0.10	≤0.1
砷/(mg/L)	0.0027	≤0.01	三氯甲烷/(mg/L)**	0.00115	≤0.06
菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100	一氯二溴甲烷/(mg/L)**	0.00311	≤0.1
总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出	二氯一溴甲烷/(mg/L)**	0.00265	≤0.06
大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出	三溴甲烷/(mg/L)**	0.00196	≤0.1
硫酸盐/(mg/L)*	37	≤250	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和)/(mg/L)**	0.114	该类化合物中各种化合物实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
氟化物/(mg/L)*	0.1	≤1.0	二氯乙酸/(mg/L)**	<0.0037	≤0.05
硝酸盐(以N计)/(mg/L)*	1.10	≤10	三氯乙酸/(mg/L)**	<0.0044	≤0.1
氯化物/(mg/L)*	29.3	≤250	氯酸盐/(mg/L)**	<0.0050	≤0.7
总α放射性/(Bq/L)**	0.309±0.050	≤0.5(指导值)	总β放射性/(Bq/L)**	0.132±0.026	≤1(指导值)
备注: 标准依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 “*”为有能力分包项目; “**”为无能力分包项目 分包方为: 新疆中测测试有限责任公司, 资质证书号为: 213108110002					

编制人:

审核人:

签发人:

2025年9月25日

报告编号: CYKEL250104B03

附表 1: 检测依据

检测项目	检测依据	检测项目	检测依据
色度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 4.1 铂-钴标准比色法	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第7部分:有机物综合指标》 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
浑浊度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 5.1 散射法-福尔马肼标准	铝	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 4.1 铬天青S分光光度法
臭和味	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 6.1 嗅气和尝味法	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 7.1 直接观察法	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 11.1 纳氏试剂分光光度法
pH	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 8.1 玻璃电极法	氰化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 11.1 称量法	游离氯	GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法第11部分:消毒剂指标》 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标》 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	镉	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
铜	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 7.2 火焰原子吸收分光光度法	铅	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
锌	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 8.1 火焰原子吸收分光光度法	铁	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 5.1 火焰原子吸收分光光度法
汞	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 11.1 原子荧光法	锰	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 6.1 火焰原子吸收分光光度法
砷	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标》 9.1 氢化物原子荧光法	菌落总数	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》 4.1 平皿计数法
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》 5.1 多管发酵法	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标》 7.1 多管发酵法

报告编号: CYKEL250104B03

附表 1: 检测依据

检测项目	检测依据	检测项目	检测依据
三氯甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	一氯二溴甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
硫酸盐*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 4.3 铬酸钡分光光度法(热法)	二氯一溴甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
氟化物*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 6.3 氟试剂分光光度法	三溴甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
硝酸盐(以N计)*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 8.2 紫外分光光度法	三卤甲烷**	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法第8部分:有机物指标》 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
氯化物*	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分:无机非金属指标》 5.1 硝酸银容量法	二氯乙酸**	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标》 15.2 离子色谱-电导检测法
总 α 放射性**	GB/T 5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法》第13部分:放射性指标 4.1 低本底总 α 检测法	三氯乙酸**	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标》 16.2 离子色谱-电导检测法
总 β 放射性**	GB/T 5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法》第13部分:放射性指标 5.1 低本底总 β 检测法	氯酸盐**	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标》 21.2 离子色谱法

报告编号: CYKEL250104B03

附表 2: 主要监测仪器

仪器型号及名称	仪器编号
CT12 浊度仪	CYKEL/YQ. A-035
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
722N 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-005
A3AFG-12 原子吸收分光光度计	CYKEL/YQ. A-006
AFS-933 原子荧光光度计	CYKEL/YQ. A-007
PHBJ-260 便携式 pH 计	CYKEL/YQ. A-046
QUITIX224 万分之一天平	CYKEL/YQ. A-010
RW7 便携式余氯测定仪	CYKEL/YQ. A-047
DH4000B11 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-016
DH630D 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-032

附表 3: 分包项目主要监测仪器

检测仪器名称及编号	仪器型号
气相色谱仪 XJZC304**	A60Pro
离子色谱仪 XJZC181**	PIC-10A
可见分光光度计 XJZC116*	721G
紫外可见分光光度计 XJZC130*	UV1801
(四通道)低本底 α/β 测量仪 XJZC332**	FYFS-400X